



Belenus Szoftver Rendszer

Rendszeradminisztrátori dokumentáció

1.0-ás verzió

Tartalomjegyzék

Általános információk.....	4
A Belenus Szoftver Rendszer	4
Megjegyzések, jelölések	4
Alkalmazás telepítése	5
Kezdő képernyő, nyelv választás	5
Telepítési folyamat kiválasztása	6
Összetevők kiválasztása.....	7
Adatbázis kezelő telepítése	8
Microsoft VC Redistributable package	9
WAMP szerver	9
SQL kapcsolat inicializálása.....	14
Hardver kapcsolat beállítása	15
Telepítési célkönyvtár.....	16
Telepítés	17
Alkalmazás beállítása.....	19
Általános beállítások	20
Gépek működésének beállítása.....	21
Géptípusok beállítása	22
Új géptípus létrehozása	23
Géptípus módosítása.....	23
Géptípus törlése	23
Gépállapotok beállítása	24
Új gépállapot létrehozása.....	25
Meglévő gépállapot módosítása	27
Gépállapot törlése	27
Gépek, panelok beállítása	28
Hardver modulok beállítása	29
Alkalmazás aktiválása	30
Adatbázis importálás	34
Nyelv kiválasztás.....	35
Rendszer ellenőrzés.....	36
Authentikáció	36
Szolárium Vezérlő alkalmazás azonosítása.....	37
Adatbázis állományok ellenőrzése	37

Adatbázis kapcsolat ellenőrzés.....	37
Importálás	38
Bérlet típusok adat kiegészítése.....	39
Bérlet vonalkód hosszúság	40
Adatok átemelése (exportálás)	41
Megjegyzések	42
Kapcsolat	42

Általános információk

A Belenus Szoftver Rendszer

A **Belenus Szoftver Rendszer** (továbbiakban *Belenus*) alkalmazás a KiwiSun Franchise hálózat megbízásából a korábbi **Szolárium Vezérlő** alkalmazás kiváltására készült.

A **Belenus** alkalmazás tartalmazza mindazon funkciókat, melyek a **Szolárium Vezérlő** alkalmazás részei voltak, ezen túl rendelkezik több, új funkcióval is. A **Belenus** alkalmazás adatbiztonság szempontjából is többet nyújt elődjénél. A modernebb adatkezelő rendszer segítségével lényegesen biztonságosabb, jobb lett a szalonok működtetéséhez szükséges adatok tárolása és elérhetősége.

A **Belenus** alkalmazásról naprakész információk a <http://belenus.pagonymedia.hu> oldalon találhatóak meg.

Megjegyzések, jelölések

Ezen dokumentáció a **Belenus** alkalmazás rendszer adminisztrátorainak készült. A dokumentáció megértéséhez és a **Belenus** alkalmazás használatához alapfokú számítástechnikai ismeretekre és a KiwiSun szolárium gépek teljes körű ismeretére van szükség.

A dokumentáció szigorúan csak a **Belenus** alkalmazás rendszerbeállításával kapcsolatos ismeretanyagra koncentrál. A **Belenus** alkalmazás napi szintű használatával a **Felhasználói útmutató** foglalkozik.

A dokumentációban az alábbi kép mellett speciális információk, utasítások találhatóak.



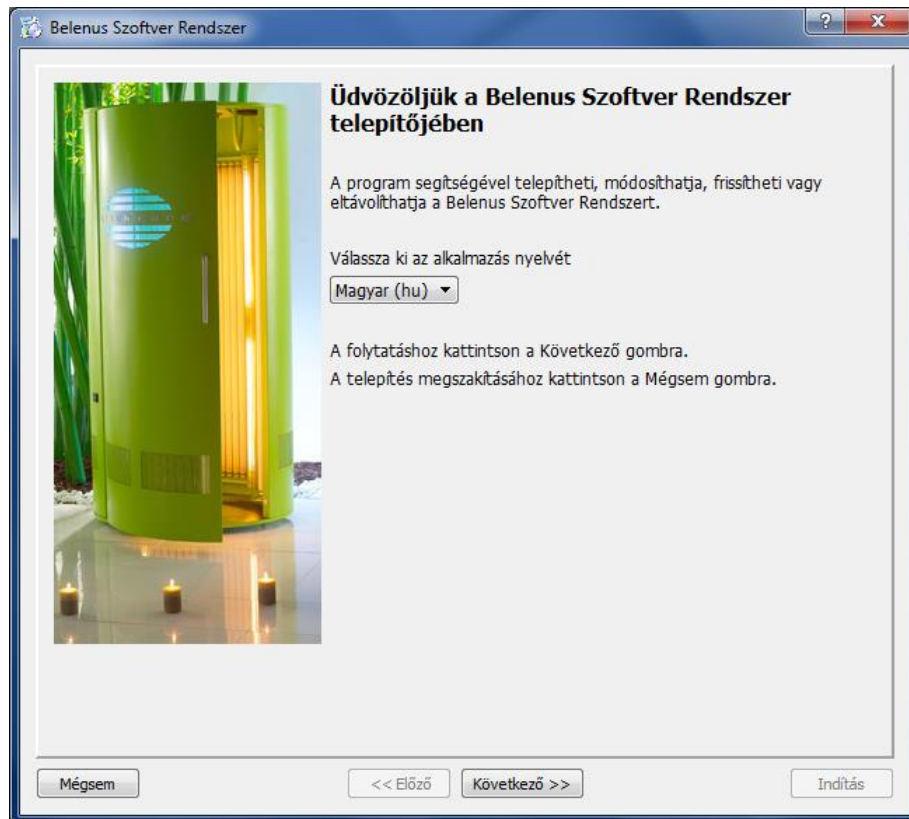
Figyelmeztetés. Egy adott tevékenységgel, programrészsel kapcsolatos megjegyzés, amely fontos plusz információkat tartalmaz.

Alkalmazás telepítése

A **Belenus** telepítéséhez helyezze be a CD/DVD meghajtóba a telepítő CD-t és a telepítő alkalmazás automatikusan elindul. Amennyiben nem indulna el, vagy a telepítő szoftver USB meghajtón van, keresse meg a **Setup.exe** alkalmazást és indítsa el azt.

Kezdő képernyő, nyelv választás

A telepítő program indításakor az alábbi ablak jelenik meg.



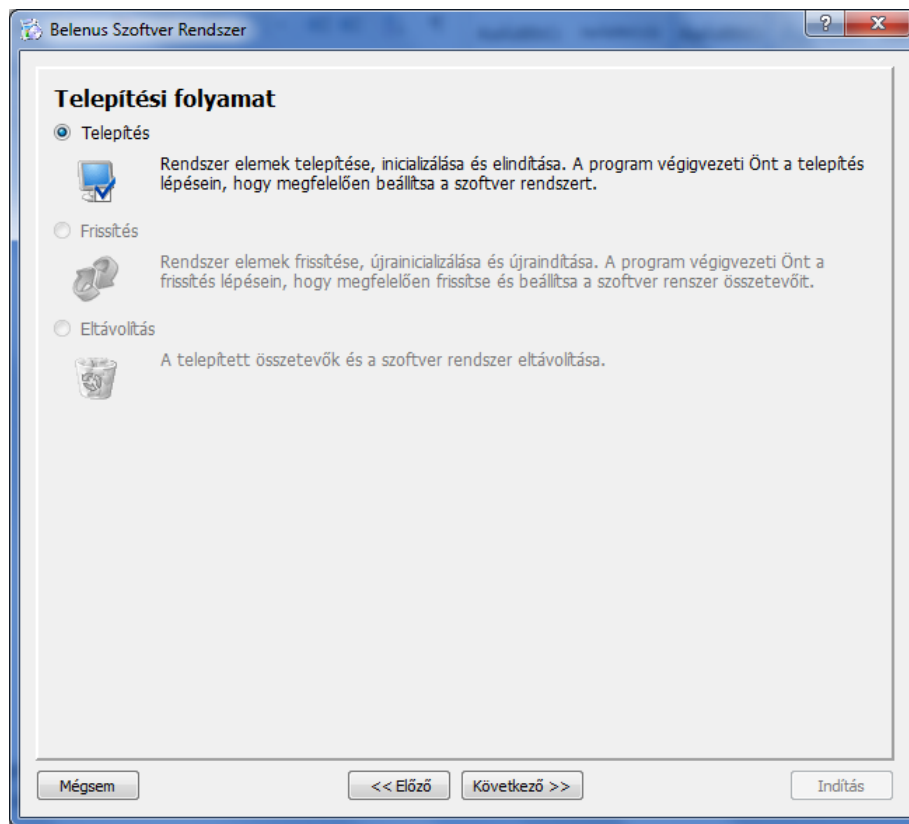
Kezdő képernyő

A telepítő alkalmazás jelenleg Magyar és Angol nyelven érhető el. A telepítés során választott nyelv lesz az alapértelmezett a **Belenus** program indításakor. Ez a későbbiekben szabadon megváltoztatható.

Kattintson a **Következő** gombra a folytatáshoz.

Telepítési folyamat kiválasztása

Telepítéskor, első alkalommal értelemszerűen csak a **Telepítés** lehet kiválasztani. A program frissítésének illetve eltávolításának ismertetése másik fejezetben található.

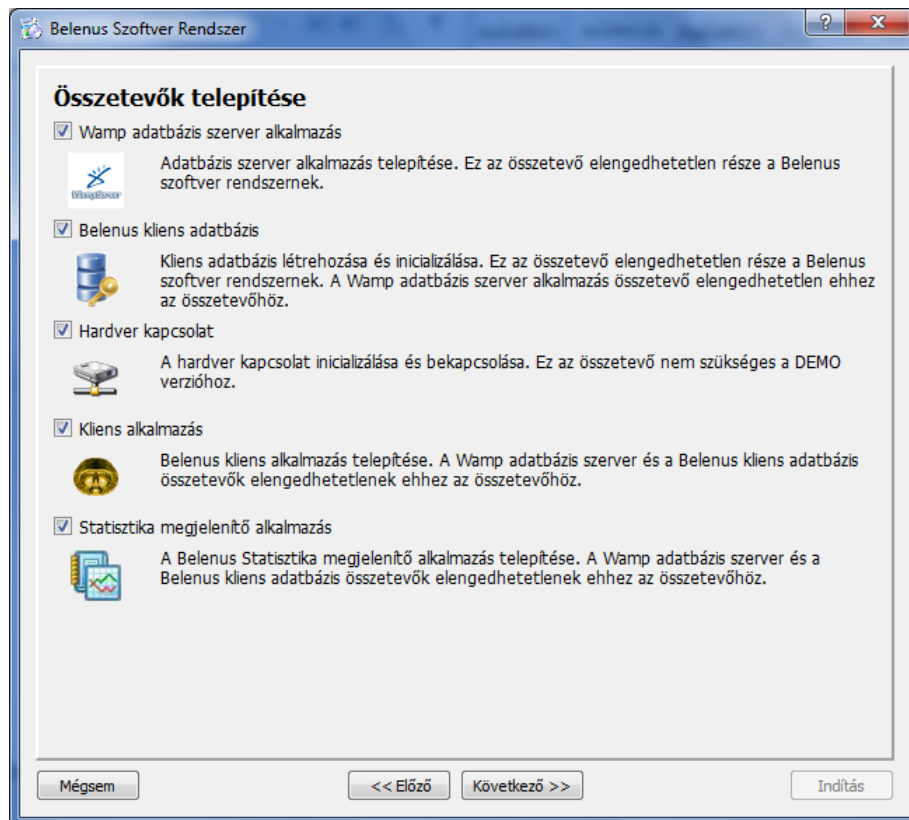


Folyamat választás

Kattintson a **Következő** gombra a folytatáshoz.

Összetevők kiválasztása

A telepítés során ki kell választani, hogy mely összetevőket akarja telepíteni.



Összetevő választás

A telepítés során – ha nem *Demó* változatot telepít – az összes összetevőre szükség van.

Demó változat telepítésekor a **Hardver kapcsolat** összetevőt nem kell telepíteni, a **Statistika megjelenítő alkalmazás** összetevő telepítése nem szükséges.

Kattintson a **Következő** gombra a folytatáshoz.

Adatbázis kezelő telepítése

A program SQL alapú adatbázissal rendelkezik. Az ezt kezelő alkalmazás része a WAMP szerver rendszernek. Ennek telepítése elengedhetetlen a program megfelelő működéséhez.



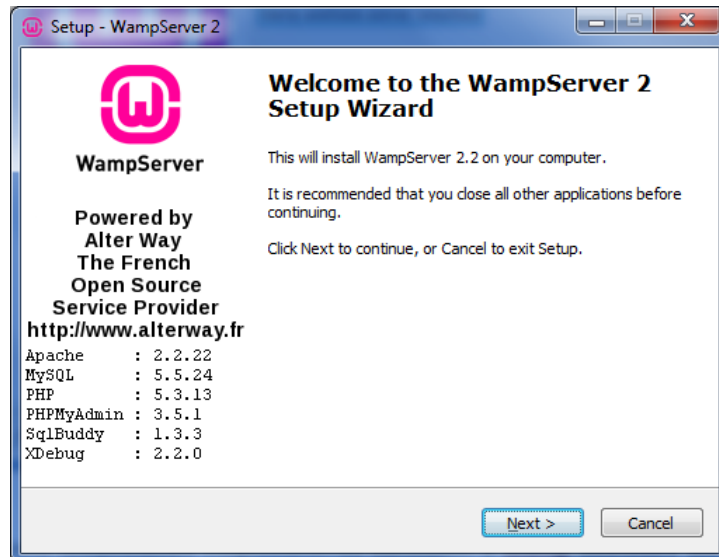
Adatbázis kezelő telepítése

Az adatbázis kezelő telepítésének megkezdéséhez kattintson a **Wamp adatbázis szerver telepítése** gombra.

Microsoft VC Redistributable package

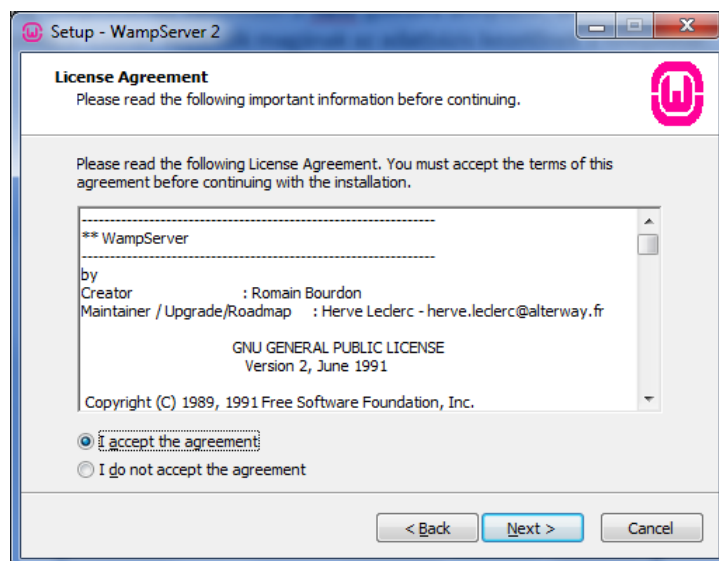
Az adatbázis kezelő telepítéséhez először a Microsoft Visual C Redistributable csomag telepítésére van szükség. A csomag telepítéséhez kattintson a **Next** gombra annyiszor, amennyiszer szükséges, majd a végén a **Finish** gombra. Ezután kezdődik magának az adatbázis kezelőnek a telepítése.

WAMP szerver



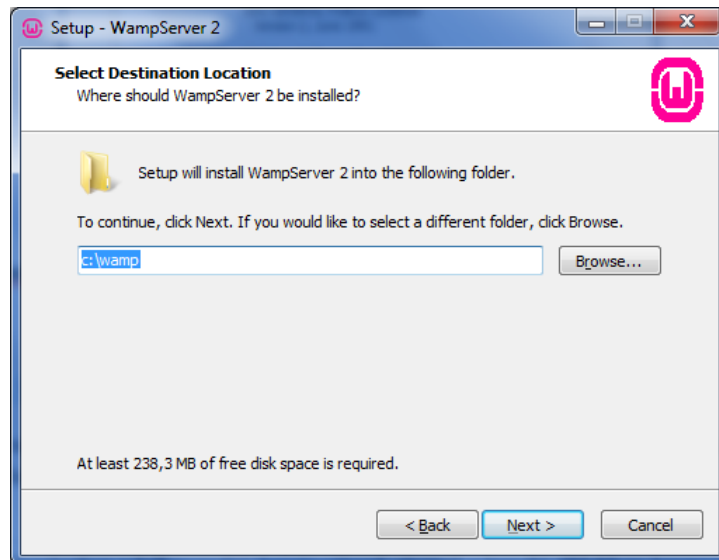
Kezdő képernyő

Kattintson a **Next** gombra a folytatáshoz.



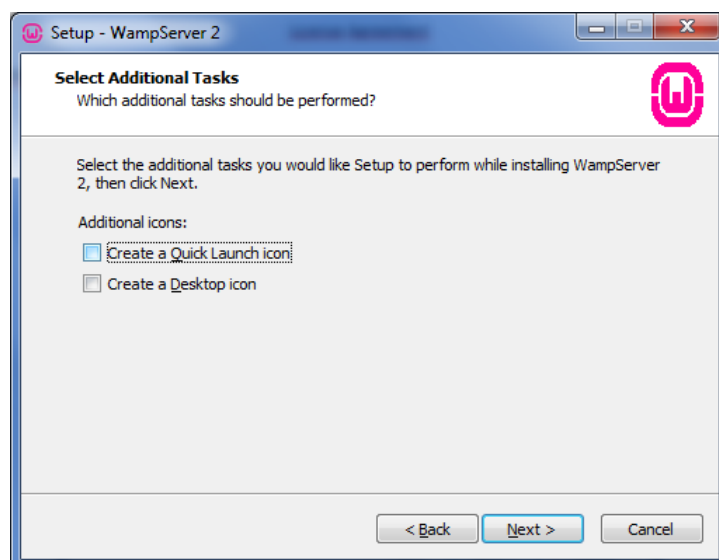
License Agreement

Kattintson az **I accept the agreement** szövegre, majd a **Next** gombra.



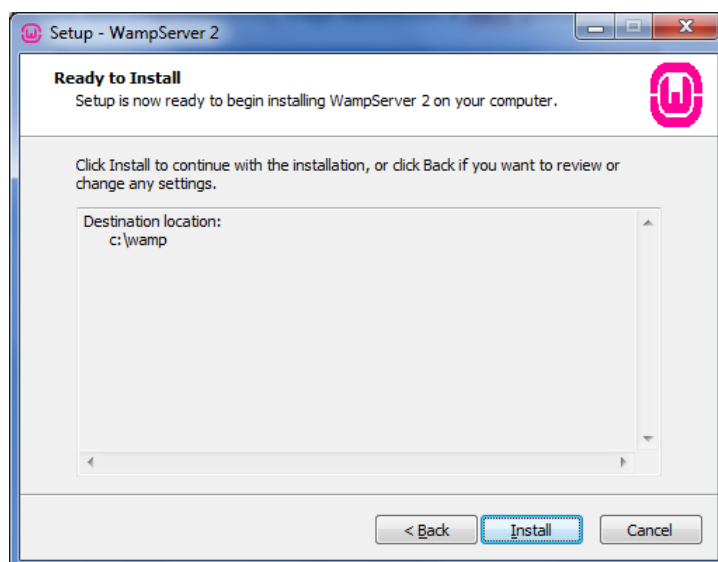
Destination Location

Válassza ki, hogy hova kerüljön az adatbázis kezelő rendszer (a célkönyvtár alapértelmezett esetben **c:\wamp** melyet ajánlott nem megváltoztatni), majd kattintson a **Next** gombra.



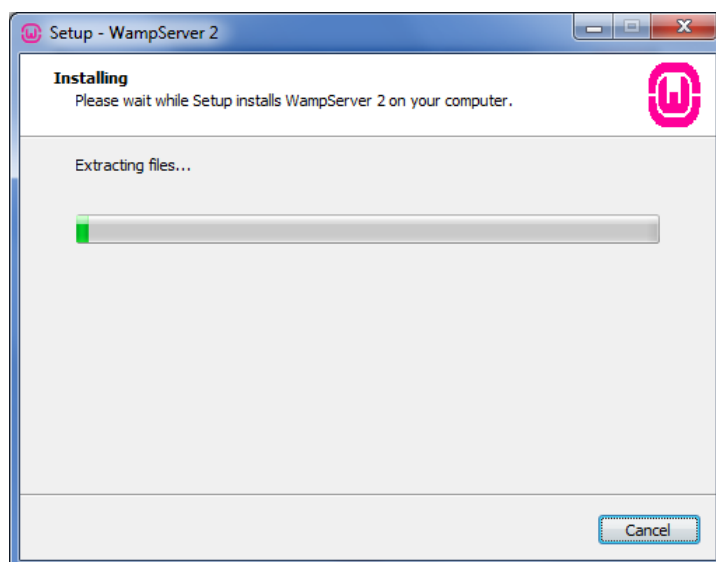
Additional Tasks

Amennyiben szeretne indító ikonokat, kattintson a szövegek mellett található négyzetekre, majd kattintson a **Next** gombra.



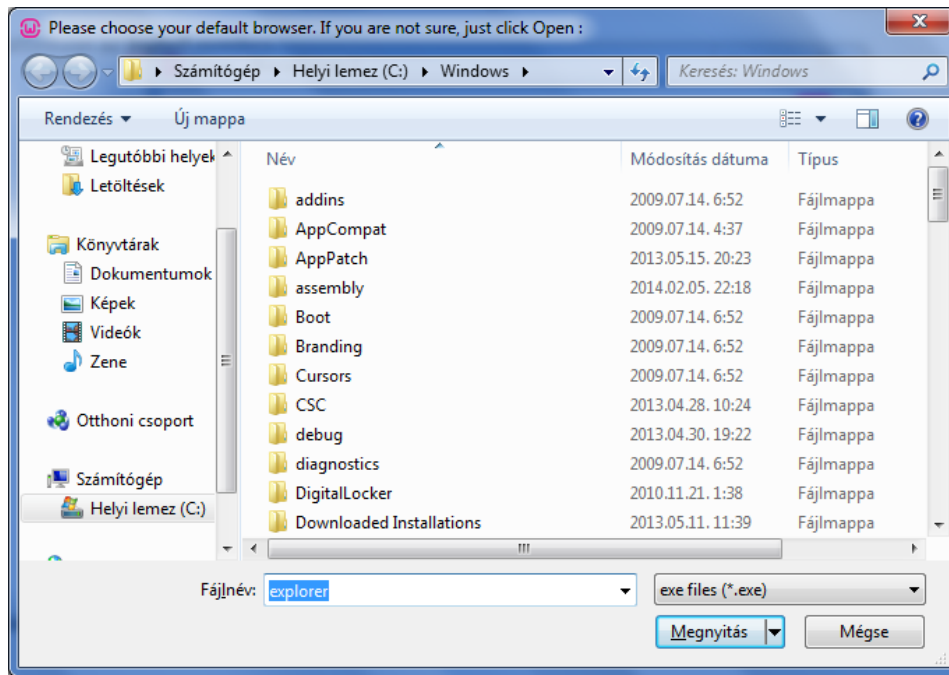
Install

Kattintson az **Install** gombra.



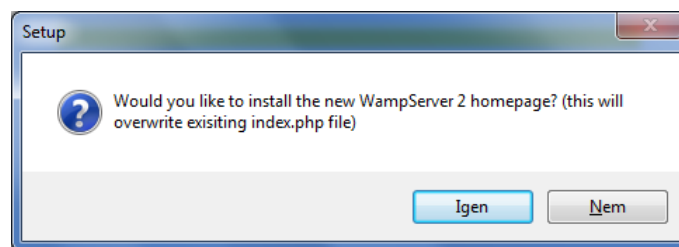
Installing

Várja meg, amíg a telepítő elvégzi az állományok másolását.



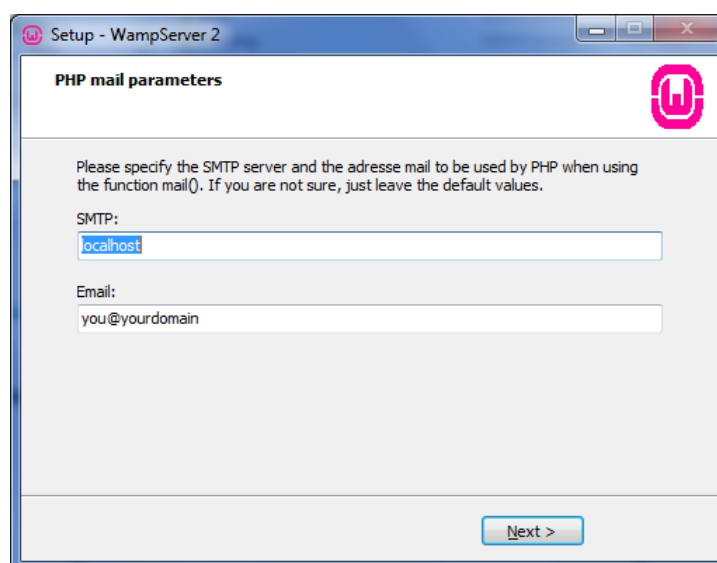
Default browser

Kattintson a **Megnyitás** gombra.



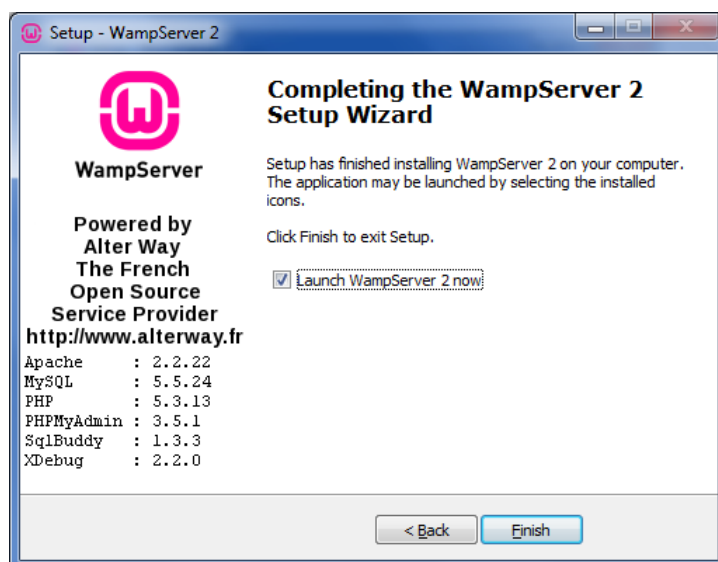
Wampserver homepage

Kattintson a **Nem** gombra.



PHP mail parameters

Kattintson a **Next** gombra.

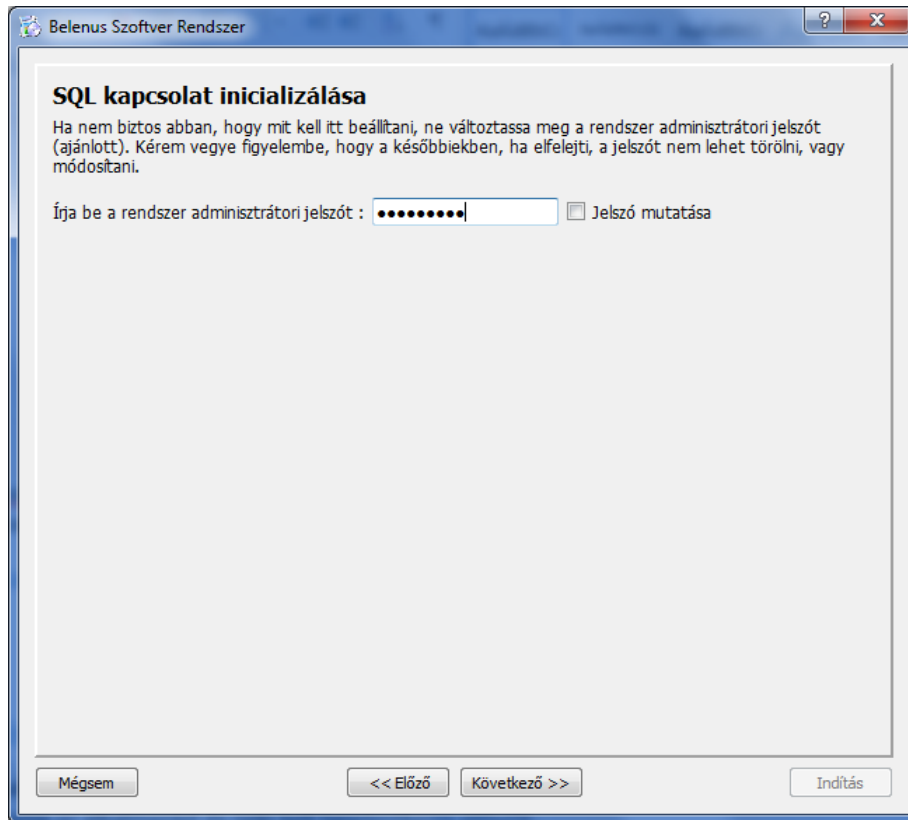


Finishing

Hagyja a **Launch Wampserver 2 now** felirat mellett lévő négyzetben a pipát, majd kattintson a **Finish** gombra.

SQL kapcsolat inicializálása

Annak érdekében, hogy az adatbázis kezelő védve legyen illetéktelen beavatkozástól, adminisztrátori jelszót kell megadni. Az alapértelmezett jelszó megtekinthető a **Jelszó mutatása** szövegre (vagy a mellette lévő négyzetre) kattintva.

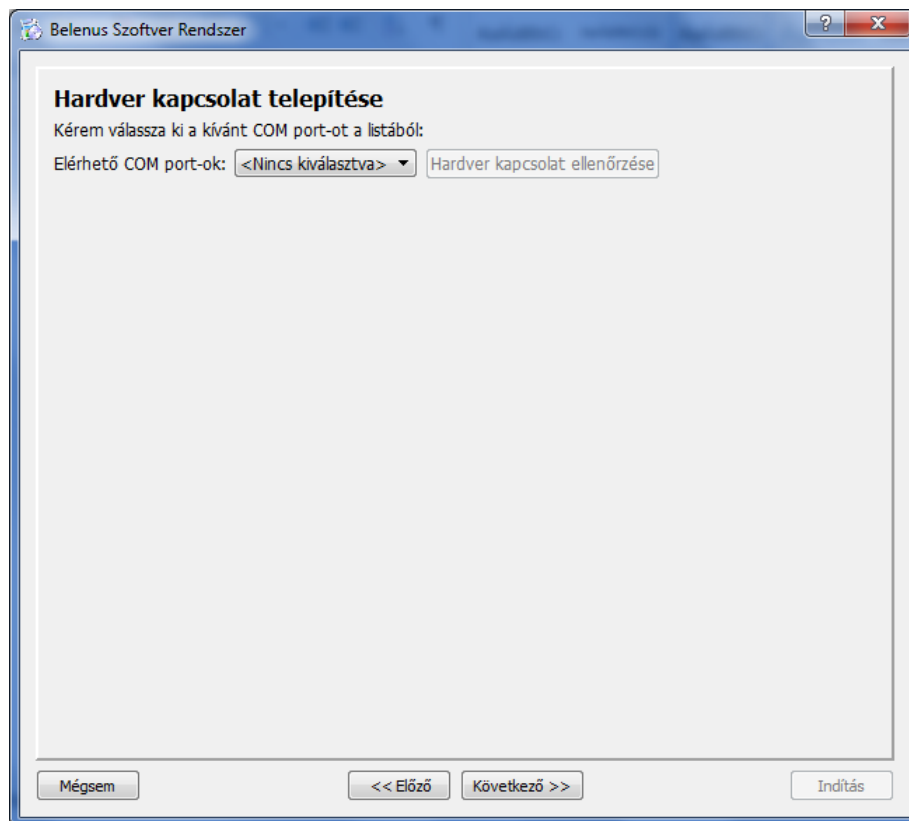


SQL kapcsolat inicializálása

Kattintson a **Következő** gombra.

Hardver kapcsolat beállítása

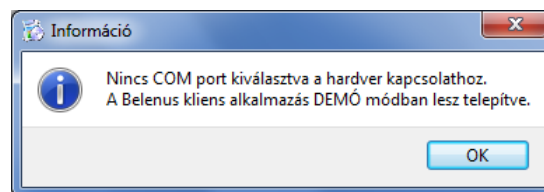
A hardver kapcsolat beállításánál meg kell adni a kommunikációs csatorna sorszámát a legördülő listából kiválasztva, majd a **Hardver kapcsolat ellenőrzése** gombra kell kattintani.



Hardver kapcsolat

A folytatáshoz kattintson a **Következő** gombra.

Amennyiben *Demó* alkalmazást telepít, a következő dialógus ablak ugrik fel.

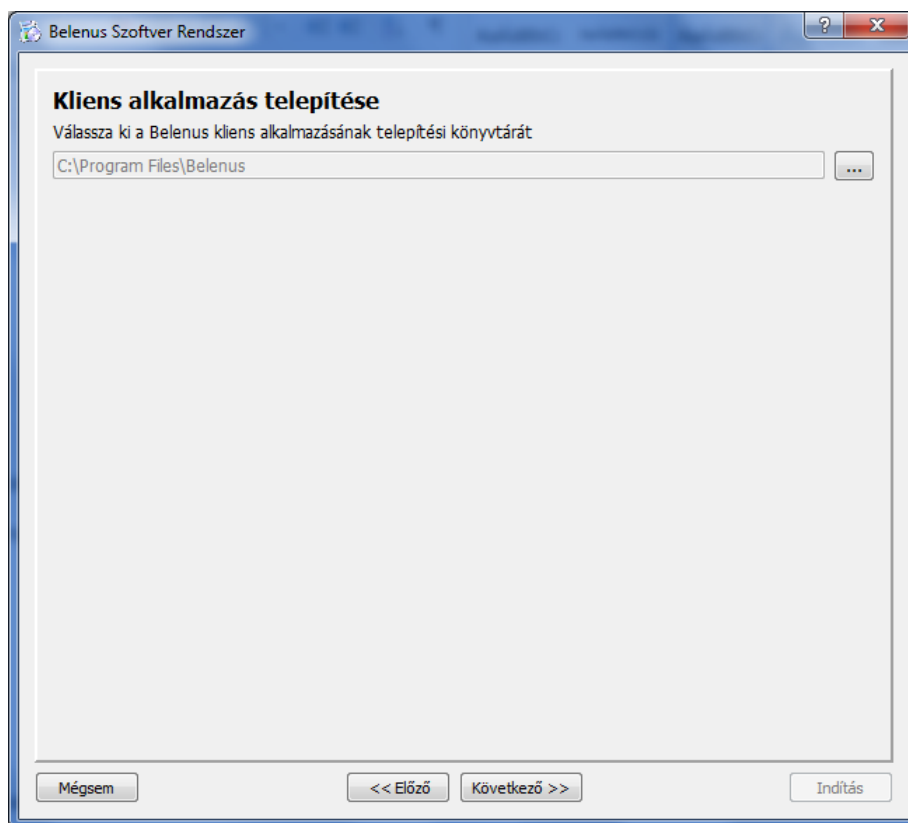


Demó telepítés

A folytatáshoz kattintson az **OK** gombra.

Telepítési célkönyvtár

A program alapértelmezett célkönyvtára **c:\Program Files\Belenus** melyet ajánlott nem megváltoztatni.

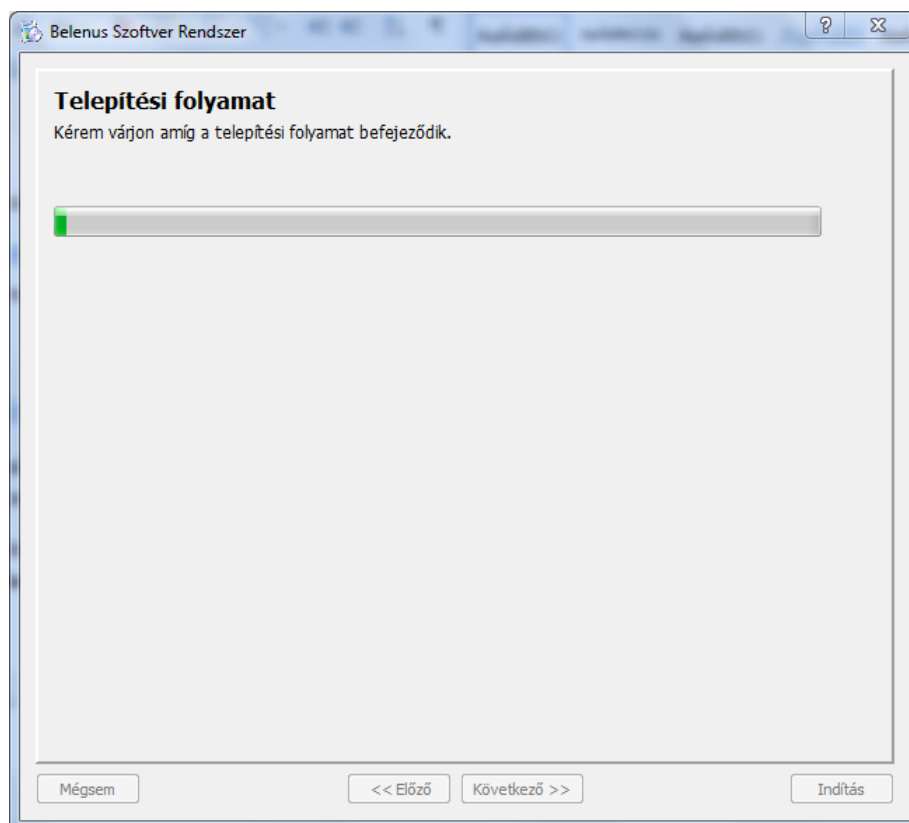


Telepítési könyvtár

Válassza ki a telepítési célkönyvtárat, majd a folytatáshoz kattintson a **Következő** gombra.

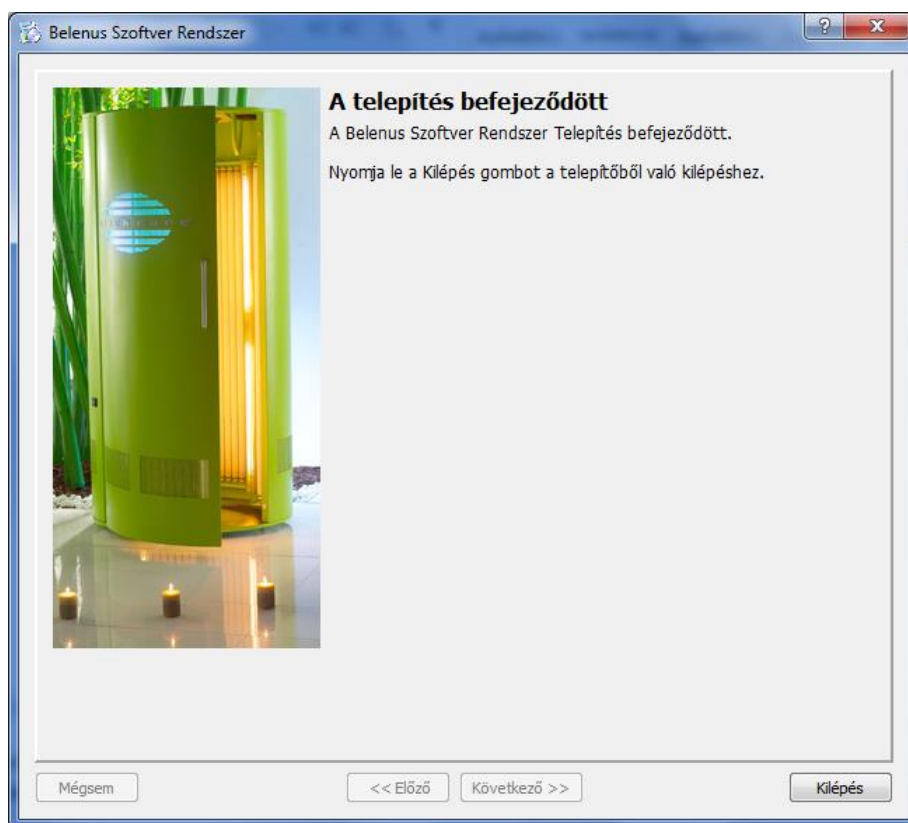
Telepítés

Várja meg, amíg a telepítési folyamat befejeződik.



Telepítés

Végezetül kattintson a **Kilépés** gombra.



Befejezés

Alkalmazás beállítása

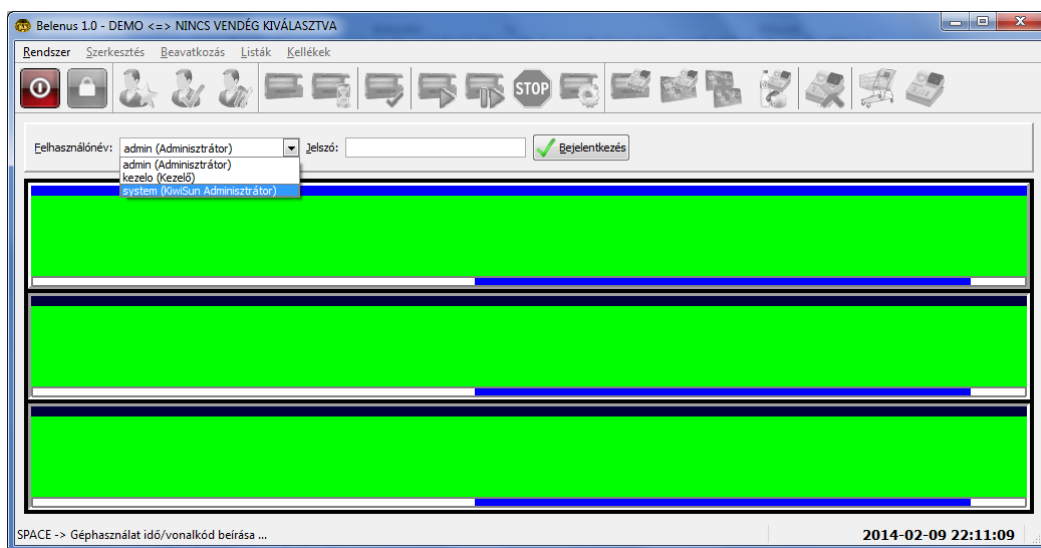
Az alkalmazás megfelelő beállításához a program telepítése után a Rendszer Adminisztrátornak kell elindítania az alkalmazást és neki kell bejelentkezni először.

A fő ablak megjelenésekor a felhasználói bejelentkező résznél a lenyíló ablakban keresse meg a **system (KiwiSun Adminisztrátor)** felhasználót és a **Jelszó** mezőbe gépelje be a megfelelő jelszót.



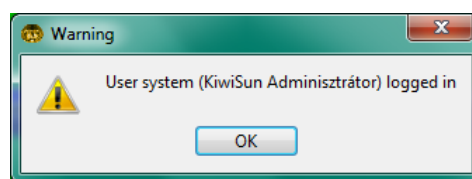
A rendszer adminisztrátori jelszó kiemelt jogosultsággal bír, melyekkel olyan beállítási lehetőségeket lehet elérni, melyek nem megfelelő használata súlyos adatvesztést, vagy a program működésének ellehetetlenülését okozhatja.

Soha ne adja ki harmadik személynek a rendszer adminisztrátori jelszót!



Program első indítása, Rendszer Adminisztrátor bejelentkezés

A bejelentkezéskor egy üzenet ablak ugrik fel



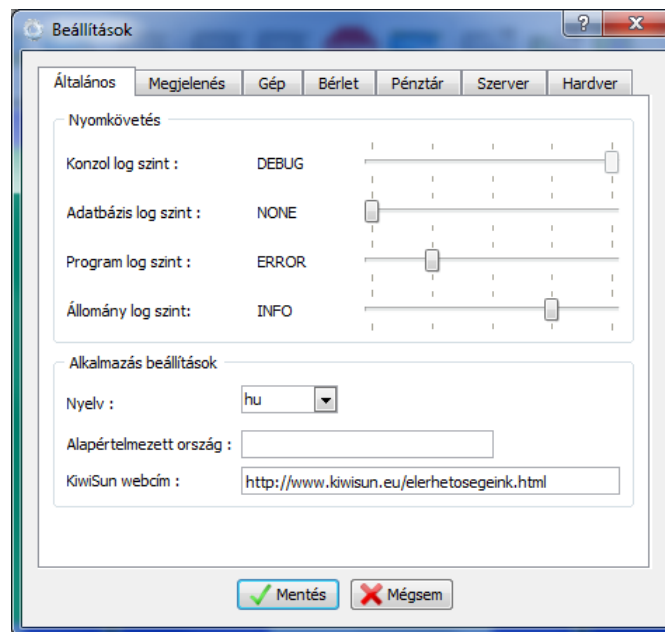
Üzenet ablak

Kattinon az **OK** gombra a folytatáshoz.

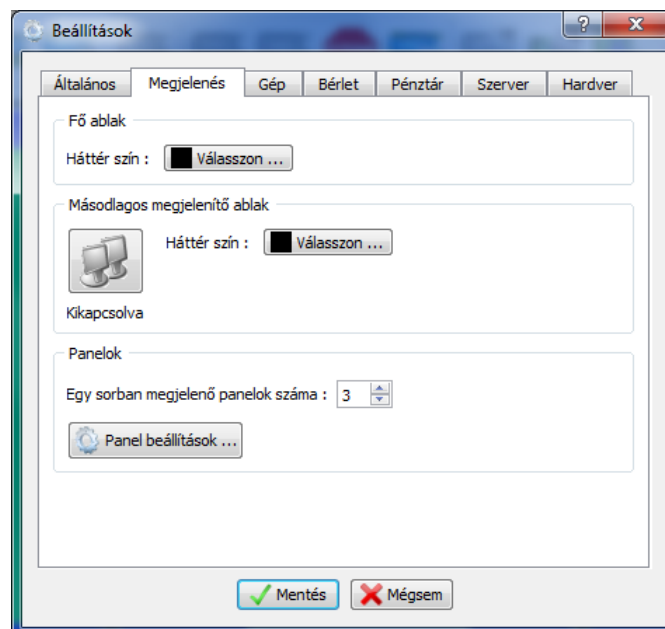
Általános beállítások

A szalonban működő gépek számától függően egy oszlopban helyezkednek el alapértelmezett esetben a gépeket szimbolizáló panelok. Első lépésként érdemes a **Felhasználói útmutató** dokumentáció alapján leírtak szerint beállítani a program megjelenítését és a nyomkövetési szinteket.

(**Program beállítások** fejezet -> **Általános beállítások** és **Megjelenés beállítások** alfejezetek)



Általános beállítások



Megjelenési beállítások

Gépek működésének beállítása

Ahhoz, hogy az egyes gépek megfelelő módon működjenek, meg kell adni, hogy az egyes gépek milyen géptípushoz tartoznak és az egyes géptípusok milyen állapotokon mennek keresztül a működésük során.

Géptípus alapján különböztetjük meg például a normál szolárium gépeket az infraszolárium gépektől. Bár különböznek, az álló és fekvő gépek működése ugyanolyan, ezért azok egy géptípushoz tartoznak.

Ahhoz, hogy a salonban lévő gépek megfelelő módon működjenek, elsőként be kell állítani a géptípusokat, majd utána a gépállapotokat.

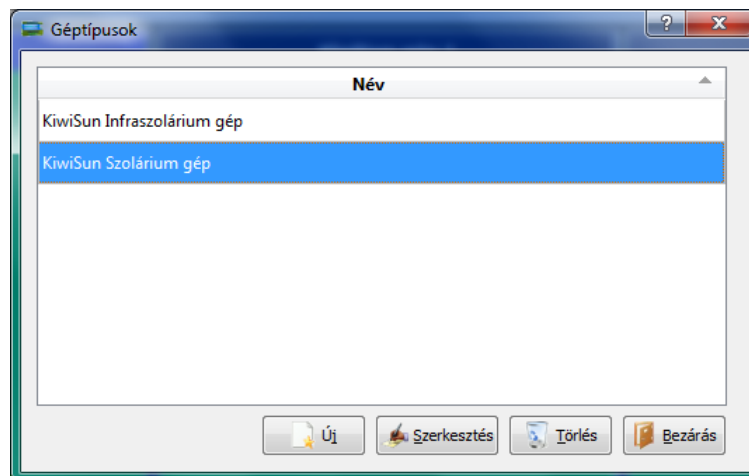
Géptípusok beállítása

A programban rögzített gép típusok határozzák meg, a fő képernyőn szereplő és a hozzájuk kötött, szalonban elhelyezkedő gépek működését.

A géptípusok beállításához kattintson a **Szerkesztés** menü **Adminisztrátor** almenüjének **Gép típusok ...** menüpontjára.



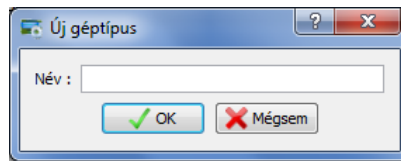
A program rendelkezik két alapértelmezett géptípussal. Ezek nevét normál adminisztrátori jogosultsággal meg lehet változtatni, de a géptípusokkal kapcsolatos egyéb tevékenységek (*létrehozás, törlés*) csak rendszeradminisztrátori jogosultsággal lehetséges.



Gép típusok

Új géptípus létrehozása

Új gép típus létrehozásához kattintson az **Új** gombra.

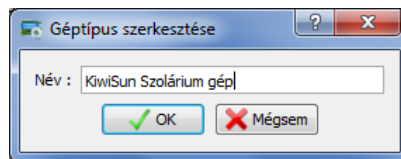


Új géptípus

A megjelenő ablakban adja meg a géptípus nevét, majd kattintson az **OK** gombra.

Géptípus módosítása

Meglévő gép típus módosításához kattintson a **Szerkesztés** gombra.

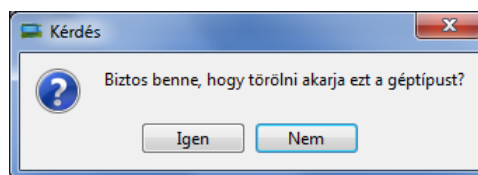


Géptípus módosítása

A megjelenő ablakban változtassa meg a géptípus nevét, majd kattintson az **OK** gombra.

Géptípus törlése

Meglévő gép típus törléséhez kattintson a típus nevét tartalmazó sorra, majd kattintson a **Törlés** gombra.

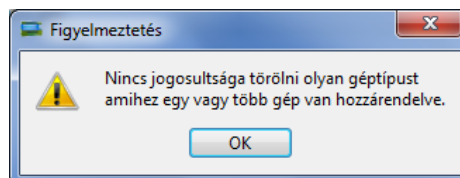


Géptípus törlésének megerősítése

Ha biztos a törlésben, kattintson az **Igen** gombra.



Csak olyan géptípust lehet törölni, amelyikhez még nincs társítva gép. Amennyiben valamelyik gépnél be van állítva az adott géptípus, a géptípust nem lehet törölni.



Ebben az esetben először az összes kapcsolt gépnél kell másik géptípust választani, majd ezután lehet törölni a géptípust.

Gépállapotok beállítása

A programban rögzített gép állapotok határozzák meg a különböző géptípusok működését. Egy adott gép típus működése adott számú gépállapot egymás után következő végrehajtásával egyezik meg. A program és a hozzá kapcsolt gépek működése szempontjából ezért kiemelkedő fontosságú, hogy a gépállapotok szabályszerűen legyenek beállítva.

A gépállapotok kezeléséhez kattintson a **Szerkesztés** menü **Adminisztrátor** almenüjének **Gép állapotok ...** menüpontjára.



A program által tárolt gépállapotok adatainak egy részét meg lehet változtatni, de a gépállapotokkal kapcsolatos egyéb tevékenységek (létrehozás, törlés) csak rendszeradminisztrátori jogosultsággal lehetséges.

Gép állapotok			
Név	Géptípus	Sorrend	Átugorható
Alap állapot	KiwiSun Infraszolárium gép	1	0
Előkészület/Vetkőzés	KiwiSun Infraszolárium gép	2	1
Szaunázás	KiwiSun Infraszolárium gép	3	0
Várakozás	KiwiSun Infraszolárium gép	4	0
Kezelés	KiwiSun Infraszolárium gép	5	0
Utóhűtés	KiwiSun Infraszolárium gép	6	0
Alap állapot	KiwiSun Szolárium gép	1	0
Előkészület/Vetkőzés	KiwiSun Szolárium gép	2	1
Kezelés	KiwiSun Szolárium gép	3	0
Utóhűtés	KiwiSun Szolárium gép	4	0

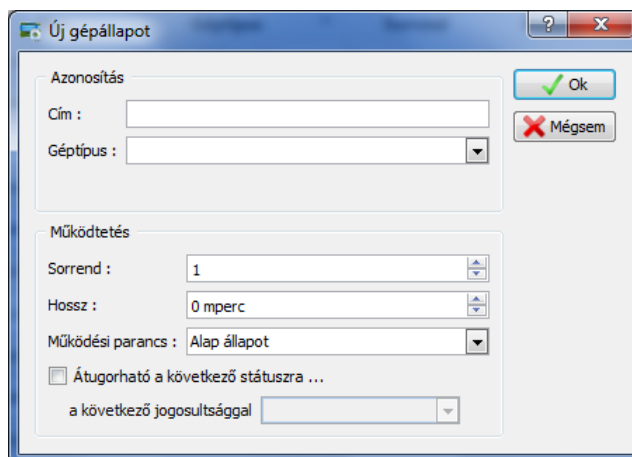
Új Szerkesztés Törlés Bezárás

Gépállapotok

Egy géptípushoz több gépállapot tartozhat, de minimum kettő gépállapotot kötelező rendelni a géptípushoz. Ezek az **alap állapot** és a **kezelés állapot**. Minden gép, induláskor, **alap állapot**ban van. Indításakor pedig – *ha nincs más állapot megadva* – **kezelés állapotba** kerül át. **Kezelés állapot**ban tud működni a gép, míg **alap állapot**ban nem „csinál” semmit.

Új gépállapot létrehozása

Új gép állapot létrehozásához kattintson az **Új** gombra.



Új gépállapot

Egy gépállapotnak kétféle adata van. Az egyik adatfajta az azonosítására szolgál, míg a másik a működését írja le.

Gép azonosító adatok

Az azonosítást szolgáló adatok a **Cím** és a **Géptípus**. A cím az a szöveg, ami adott gépeknél a gépeket szimbolizáló panelon legfelül megjelenik. A géptípus pedig az a csoport, amihez majd az adott gépállapot tartozni fog.

A **Cím** megadásához kattintson a szöveg melletti mezőre és gépelje be a kívánt állapot megnevezést.

A **Géptípus** megadásához kattintson a szöveg melletti lenyíló lista gombjára és válassza ki a kívánt géptípust.

Gépek működését leíró adatok

A **Sorrend** határozza meg, hogy az adott típusú gép az adott gépállapotokat milyen sorrendben hajtja végre. Értelemszerűen a sorrendben első csak az **alap állapot** lehet. Ezután szabadon variálhatóak a gépállapotok. Figyeljen arra, hogy a sorrend értéke megfelelő legyen. Adott géptípushoz két különböző gépállapotnak nem lehet ugyanaz a sorrendjét meghatározó száma. Egy adott géptípushoz tartozó gépállapotok sorrend értéke egyesével növekedő kell legyen.

A gépállapot **Hossz** értéke azt határozza meg, hogy az adott állapot mennyi ideig tartson, mennyi idő után lépjen a gép automatikusan a következő állapotba. Két esetben nem számít, hogy a **Hossz** értéke mennyi: **alap állapotban** és **kezelés állapotban**. Mivel a gép akkor van **alap állapotban**, amikor „nem működik”, ezért értelmezhetetlen a működési idő. A **kezelés állapot** működési idejét pedig az fogja meghatározni, hogy a szalonba érkező vendég mennyi géphasználatot fizetett ki.

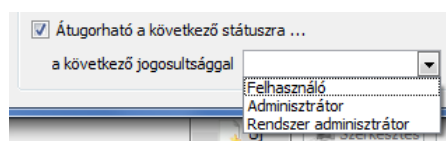
A gépállapot működését a **Működési parancs** határozza meg. Ez az, ami alapján a program kommunikál a tényleges gépeket vezérlő hardver eszközzel. A különböző működési parancsok a gépeket különbözőképpen vezérlik.

A **Működési parancs** a következő értékeket veheti fel:

- Alap állapot
- Előkészítés
- Szaunázás
- Kezelés
- Utóhűtés
- Várakozás

Míg az **alap állapot**, az **Előkészítés** és a **Várakozás** esetében a gépek nincsenek közvetlenül vezérelve, a többi esetben a kiadott parancsok a gépet vezérlő hardver reléit kapcsolják.

Az egyes gépállapotok akkor váltják egymást, amikor a **Hossz** értékben megadott időintervallum letelik. Ez felülírható, ha az **Átugorható a következő státuszra** szöveg mellett lévő négyzetre kattint.



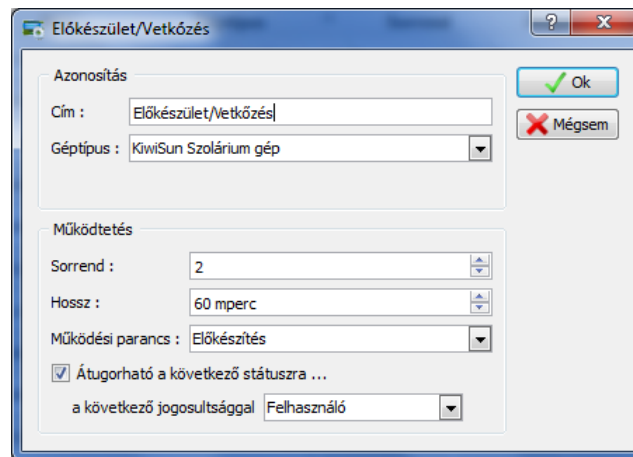
Gépállapot átugrása

Az így elérhetővé váló lenyíló lista ablakból kell kiválasztani, hogy milyen jogosultsági szinttel rendelkező felhasználó tudja majd az adott gépállapotból átugrani a következő gépállapotba.

Ha minden adatot megadott, kattintson az **Ok** gombra az új gépállapot létrehozásához.

Meglévő gépállapot módosítása

Meglévő gép állapot módosításához kattintson a gép állapot nevét tartalmazó sorra, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra.

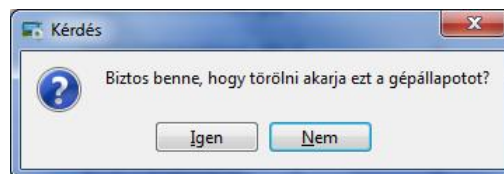


Gépállapot módosítása

A gépállapot módosításánál ugyanazokat az adatokat kell megadni, mint új gépállapot esetén.

Gépállapot törlése

Meglévő gép állapot törléséhez kattintson a gép állapot nevét tartalmazó sorra, majd kattintson a **Törlés** gombra.



Törlés megerősítése

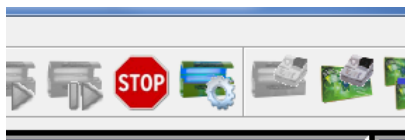


Nagyon fontos, hogy az adott géptípusokhoz tartozó gépállapotok rendezetten kövessék egymást és a megfelelő beállításokkal rendelkezzenek. Ha a gépállapotok sorrendje, vagy a működési parancsok nincsenek jól megadva, a program illetve a gépek működése nem lesz megfelelő és adott esetben biztonságos sem.

Gépek, panelok beállítása

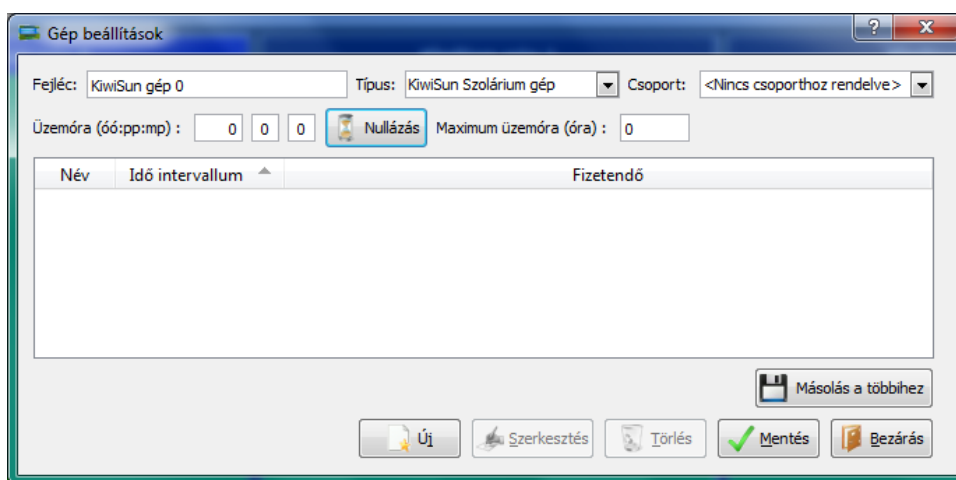
A programban rögzített gépek, az azokat a fő ablakban reprezentáló panelok a KiwiSun szalonban található szolárium és egyéb gépek virtuális megfelelői. A gépek megfelelő beállítása elengedhetetlen feltétele az alkalmazás megfelelő és korrekt működésének és a szalon működtetésének.

A gép beállítások kezeléséhez kattintson az eszköztáron az **Aktuális gép beállításainak szerkesztése** gombra



Aktuális gép beállításainak szerkesztése gomb

vagy a **Szerkesztés** menü **Adminisztrátor** almenüjének **Gép beállítások ...** menüpontjára.



Gép beállítás ablak

Elsőként a gép típusát kell meghatározni. A gép típusa dönti el, hogy a gép, használatakor, milyen állapotokon halad át. A típus kiválasztásához kattintson a **Típus** szöveg melletti lenyíló listára és válassza ki a megfelelő géptípust.

Ezután meg kell adni, hogy az adott gépnek mennyi az aktuális üzemórája. Kattintson az **Üzemóra (óó:pp:mp)** szöveg mellett található mezőkre és adja meg az üzemórát (az első mezőbe az óra értéket, a második mezőbe a perc értéket, a harmadik mezőbe pedig a másodperc értéket kell beírni).

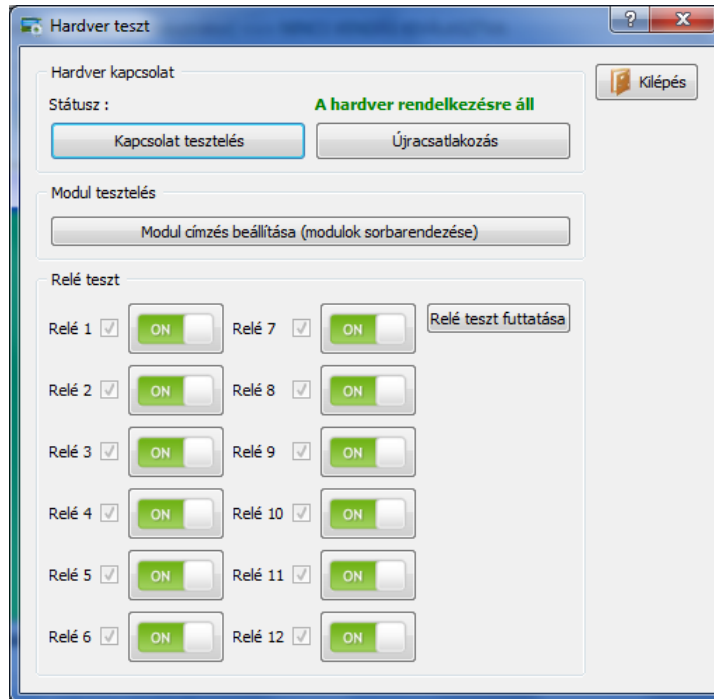
Végül meg kell adnia maximum üzemórát (azaz azt az idő intervallumot, aminek az elérése után a gépben csövet kell cserélni). A maximális üzemóra megadásához kattintson a **Maximum üzemóra (óra)** szöveg melletti mezőre és adja meg a megfelelő értéket.

A beállítások elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

Hardver modulok beállítása

A program és a gépek megfelelő működéséhez össze kell kapcsolni a gépeket és a gépeket szimbolizáló panelokat.

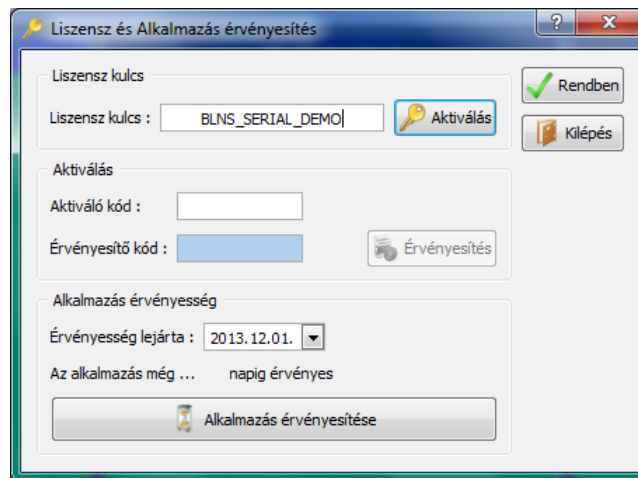
Kattintson a **Kellékek** menü **Hardver teszt** menüpontjára.



Hardver beállítások

Alkalmazás aktiválása

A program aktiválásának megkezdéséhez kattintson **Szerkesztés** menü **Adminisztrátor** almenüjének **Liszensz kulcs érvényesítése ...** menüpontjára.



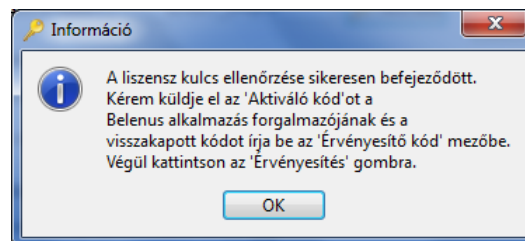
Liszensz érvényesítés

Írja be a **Liszensz kulcs** mezőbe a program telepítő CD-jén található **SERIAL NUMBER** szó mellett található liszensz kulcsot.



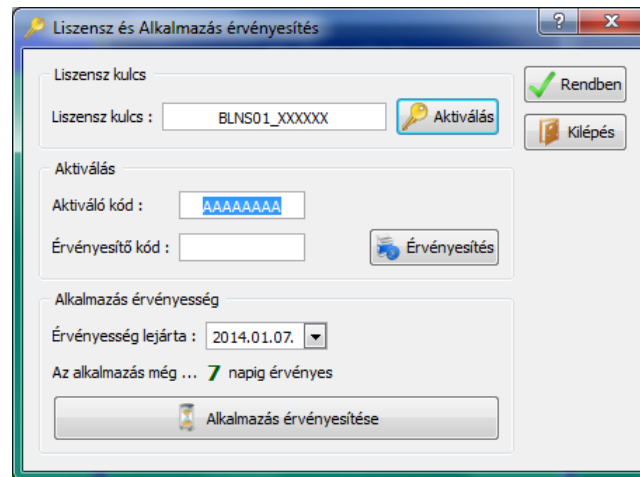
A liszensz kulcs helyes formátuma: **BLNSXX_AAAAAA** ahol **XX** egy kétjegyű szám, **AAAAAA** pedig egy 6 karakterből álló, csak az angol ábécé betűit tartalmazó szöveg.

A folytatáshoz kattintson az **Aktiválás** gombra.



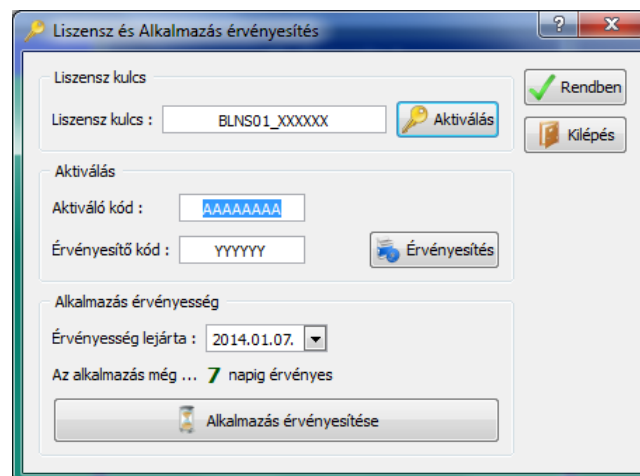
Információ

A felbukkanó információs ablakon a folytatáshoz kattintson az **OK** gombra. Az ablakban az **Aktiváló kód** mezőben megjelenik a program aktiváláshoz szükséges 8 jegyű kód.



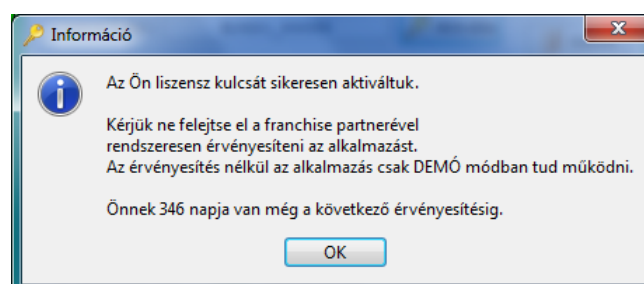
Aktiváló kód

Az **Aktiváló kód**ot juttassa el a program készítőjéhez e-mail-ben, vagy SMS-ben. Erre válaszul érkezni fog egy 6 jegyű érvényesítő kód.



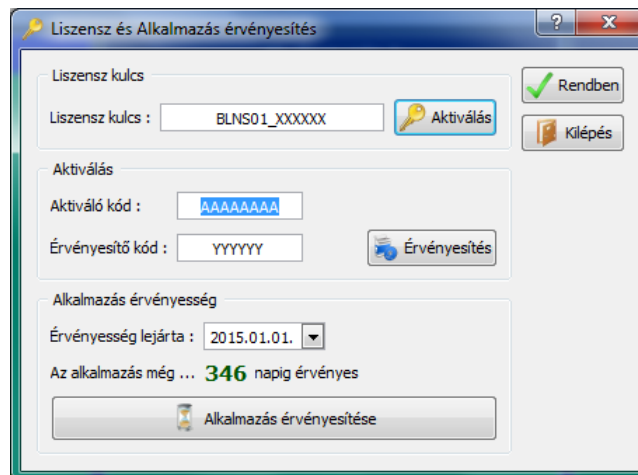
Érvényesítő kód

Írja be a program készítőjétől kapott érvényesítő kódot, majd kattintson az **Érvényesítés** gombra. Amennyiben helyes kódokat adott meg, az aktiválás sikeresen befejeződött.



Sikeres program aktiválás

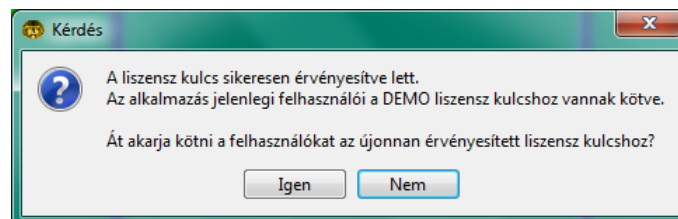
Az aktiválást követően meg kell adni, hogy a programot a Franchise partner meddig használhatja. Az **Érvényesség lejárt** mezőben adja meg a Franchise szerződés lejárat dátumát, majd kattintson az **Alkalmazás érvényesítése** gombra.



Alkalmazás érvényesítése

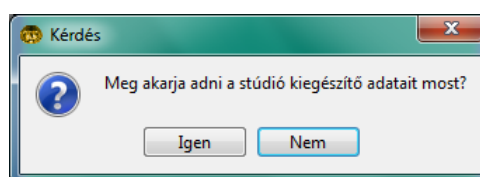
Az alkalmazás érvényességének idejét a későbbiekben bármikor meg lehet változtatni rendszer adminisztrátori jogosultsággal.

Végezetül a befejezéshez kattintson a **Rendben** gombra. Az ablak bezárása után a következő dialógus ablak jelenik meg.



Felhasználók átkötése

Kattintson az **Igen** gombra, amennyiben a liszensz kulcs sikeresen aktiválva lett. A dialógus ablak bezárása után egy újabb dialógus ablak ugrik elő.



Stúdió kiegészítő adatai

Amennyiben meg akarja adni az adatokat, kattintson az **Igen** gombra. Amennyiben nem akar foglalkozni a kiegészítő adatokkal, kattintson a **Nem** gombra.

A kiegészítő adatok jelenleg csak tájékoztató jellegűek, megadásuk nem kötelező.

Cím

Liszensz kulcs

Stúdió információ

Név :

Ország :

Megye :

Irányítószám : Város :

Cím :

Kapcsolattartó

Kapcsolattartó neve :

Ok

Mégsem

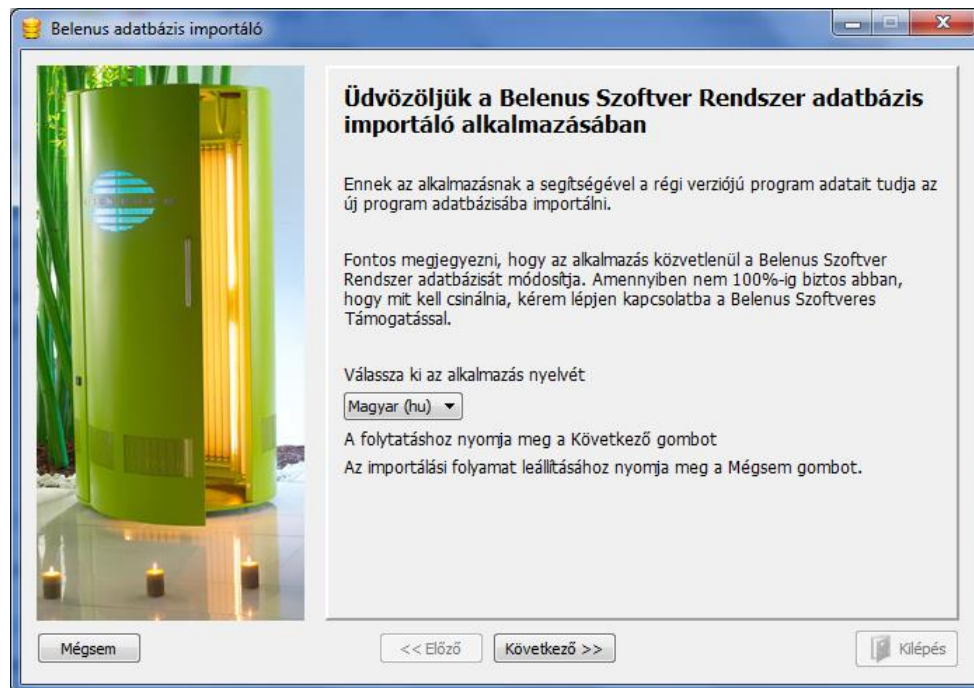
Kiegészítő adatok

Adatbázis importálás

Azon KiwiSun salonokban, ahol a **Belenus** alkalmazás a meglévő **Szolárium Vezérlő** alkalmazást cseréli le, lehetőség van az adatok egy részének átemelésére a régi programból az újba. Ezt a folyamatot a **Belenus** szoftver rendszer adatbázis importáló alkalmazásával, a **DBTool** programmal lehet végrehajtani.

Az adatbázis importálásának megkezdéséhez indítsa el a **DBTool.exe** alkalmazást (*ugyanott található meg, ahol a **Belenus** alkalmazás*).

Nyelv kiválasztás

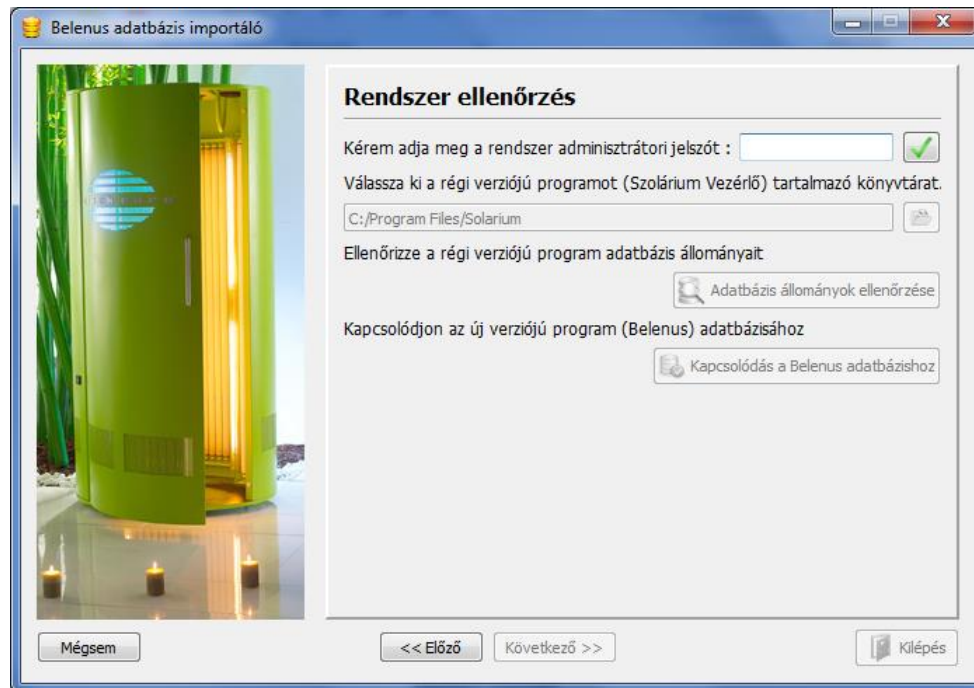


Adatbázis importáló



Válassza ki az alkalmazás nyelvét a lenyíló listából, majd kattintson a **Következő >>** gombra.

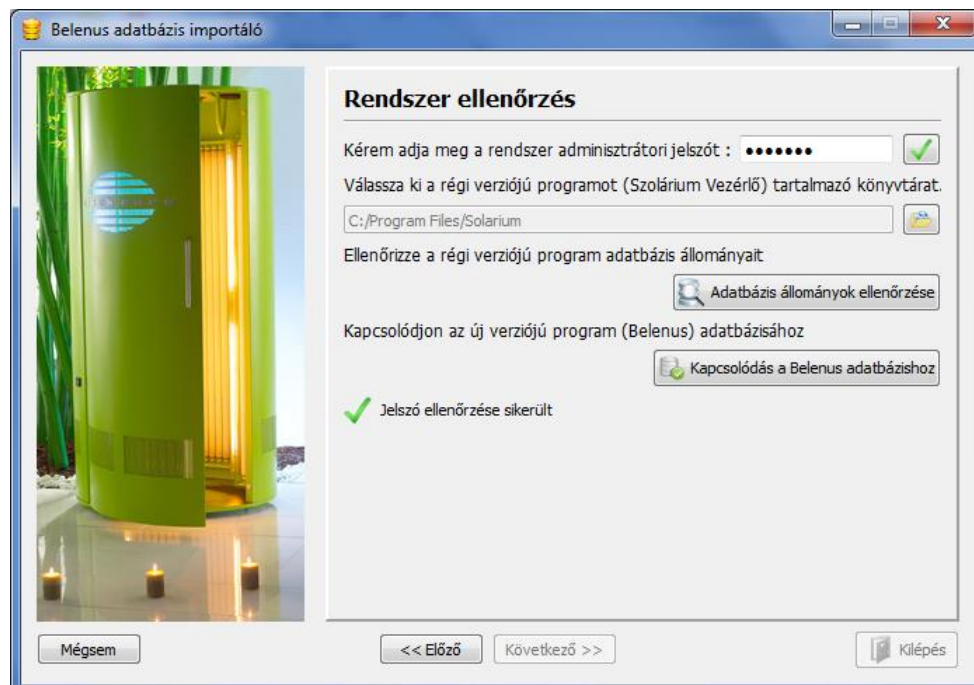
Rendszer ellenőrzés

Authentikáció




Rendszer ellenőrzés

Írja be a rendszer adminisztrátori jelszót, majd kattintson a  gombra. Amennyiben a helyes jelszót adta meg, az ablak alsó részén megjelenik a  Jelszó ellenőrzése sikerült felirat.

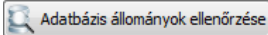



Jelszó ellenőrzés sikeres

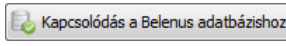

Szolárium Vezérlő alkalmazás azonosítása

Adja meg a **Szolárium Vezérlő** alkalmazás telepítési könyvtárát a  gombra kattintva. Amennyiben az alkalmazás a megadott (C:/Program Files/Solarium) könyvtárban található, folytassa a következő lépéssel.

Adatbázis állományok ellenőrzése

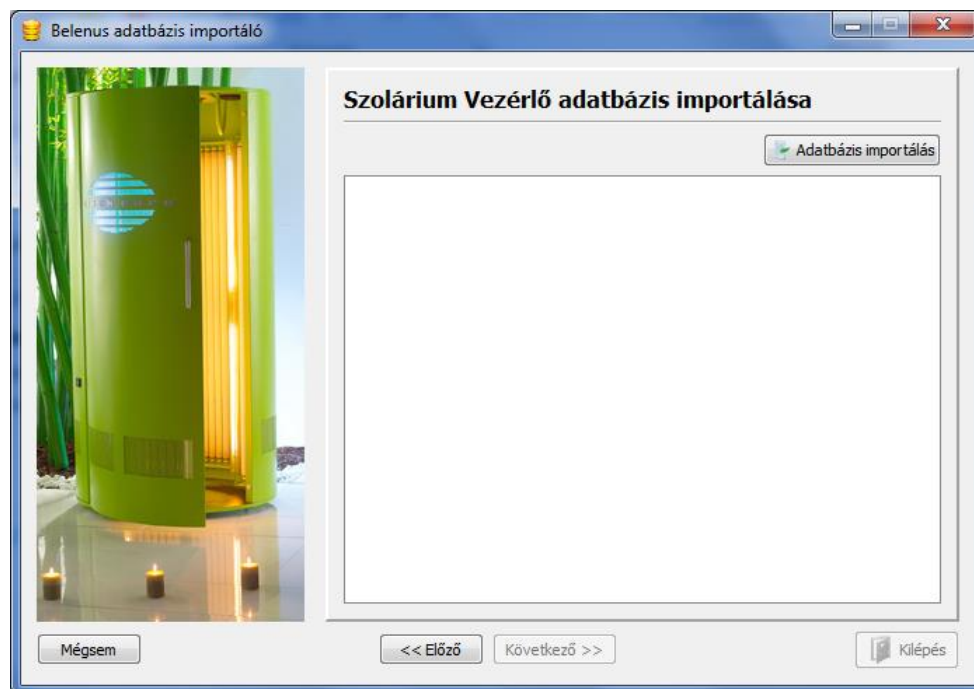
A **Szolárium Vezérlő** alkalmazás adatbázis állományainak ellenőrzéséhez kattintson a  gombra. Amennyiben az állományok megtalálhatóak a megadott helyen és nem hibásak, az ablak alsó részén megjelenik az  Az adatbázis állományok sikeresen ellenőrizve. felirat.

Adatbázis kapcsolat ellenőrzés

A **Belenus** adatbázisával való kapcsolat ellenőrzéséhez kattintson a  gombra. Amennyiben megfelelő a kapcsolat, az ablak alsó részén megjelenik a  A kapcsolat a Belenus adatbázishoz létrejött felirat.

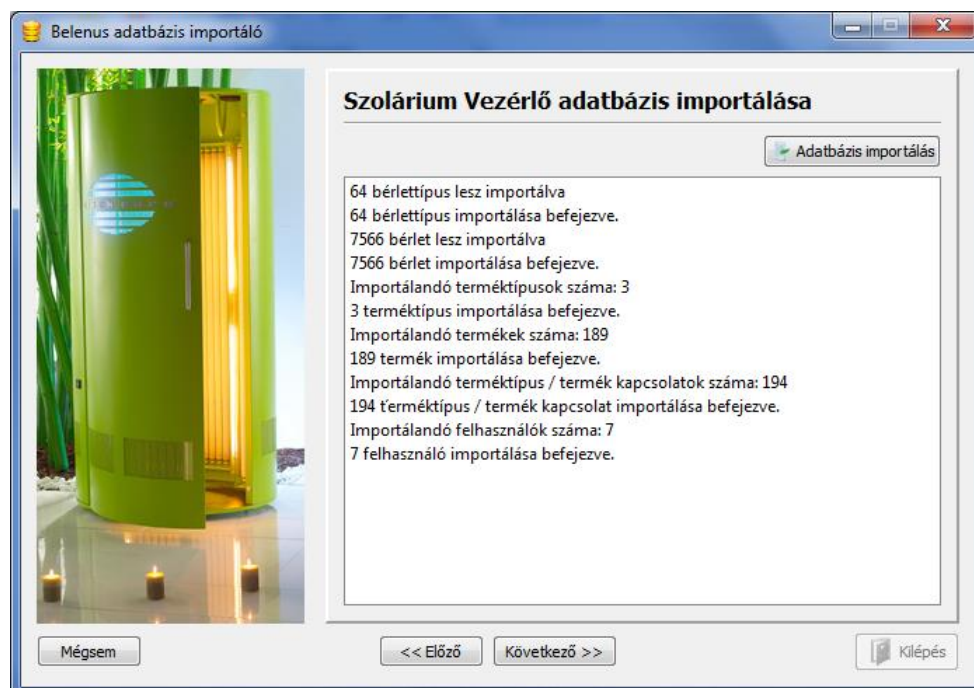
A folytatáshoz kattintson a **Következő >>** gombra.

Importálás



Adatok importálása

Az adatok importálásának megkezdéséhez kattintson az **Adatbázis importálás** gombra.



Importálás befejezve

Sikeres importálás esetén a lista ablakban megjelennek az egyes adatcsoportok importálásának eredményét leíró bejegyzések.

A folytatáshoz kattintson a **Következő >>** gombra.

Bérlet típusok adat kiegészítése

Az importálásra beolvasott bérlet típusok nem tartalmaznak egy fontos adatot (bérlet típushoz tartozó egységidő), melyet az adatátvitel során kézzel kell megadni.

Belenus adatbázis importáló

Az importált adatbázis előfeldolgozása
Bérlet típusok

Adja meg a bérlet típusok általános egységidejét perc:

10 Egységes	5700 huf	0 perc
20 Egységes	11200 huf	0 perc
30 Egységes	16500 huf	0 perc
40 Egységes	21600 huf	0 perc
50 Egységes	26500 huf	0 perc
100 Egységes	48000 huf	0 perc
10 Egységes De.+Sz.V.	4900 huf	0 perc
10 egységes Valentin napi	5200 huf	0 perc
20 egységes Valentin napi	10200 huf	0 perc
10 Egységes Őszi	5200 huf	0 perc
10 Egységes Karácsonyi(2012)	5700 huf	0 perc
20 Egységes Karácsonyi(2012)	11200 huf	0 perc
30 Egységes Karácsonyi (2012)	16500 huf	0 perc

Adja meg a kiválasztott bérlet típus egységidejét percben :

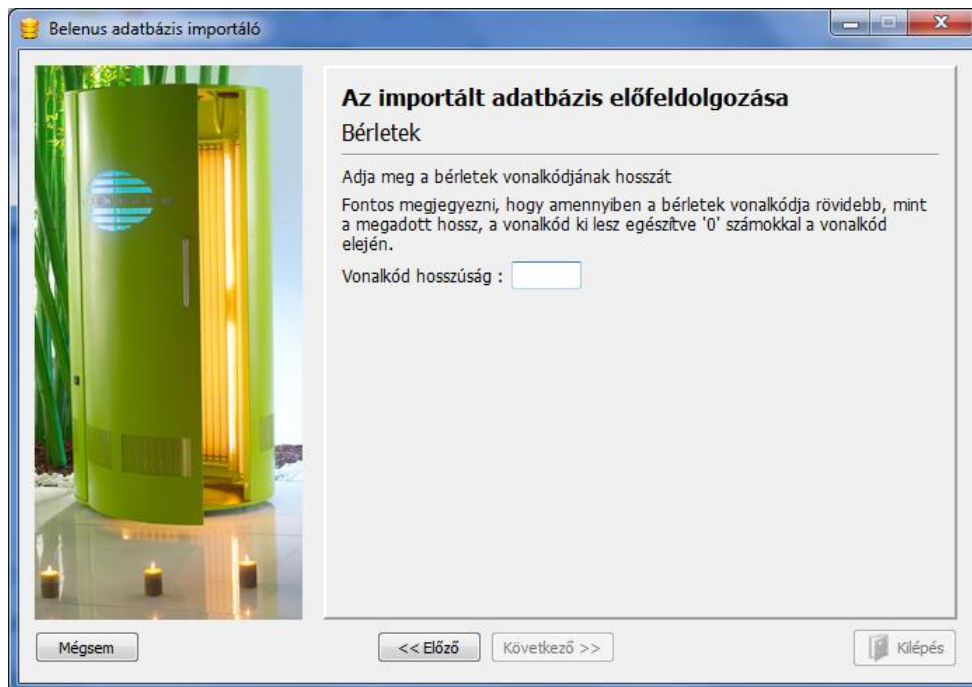
Név : Egységidő :

Bérlet típusok adat kiegészítése

A lista ablak fölött található mezőbe írja be azt az egységidőt, ami a legtöbb bérlet típusra érvényes, majd kattintson a **Mentés** gombra. Ezzel az összes bérlet típushoz hozzárendelte a megadott értéket. Ezután már csak azokat a bérlet típusokat kell módosítani, amelyeknél az egységidő a megadott értéktől eltér. Ehhez kattintson arra a bérlet típusra, amelyiknek módosítani akarja az értékét, majd az alul megjelenő mezőben (**Egységidő**) módosítsa az értéket, végül kattintson a mellette található **Mentés** gombra.

Ha az összes bérlet típus a megfelelő egységidő értéket tartalmazza, a folytatáshoz kattintson a **Következő >>** gombra.

Bérlet vonalkód hosszúság



Belenus adatbázis importáló

Az importált adatbázis előfeldolgozása

Bérletek

Adja meg a bérletek vonalkódjának hosszát.

Fontos megjegyezni, hogy amennyiben a bérletek vonalkódja rövidebb, mint a megadott hossz, a vonalkód ki lesz egészítve '0' számokkal a vonalkód elején.

Vonalkód hosszúság :

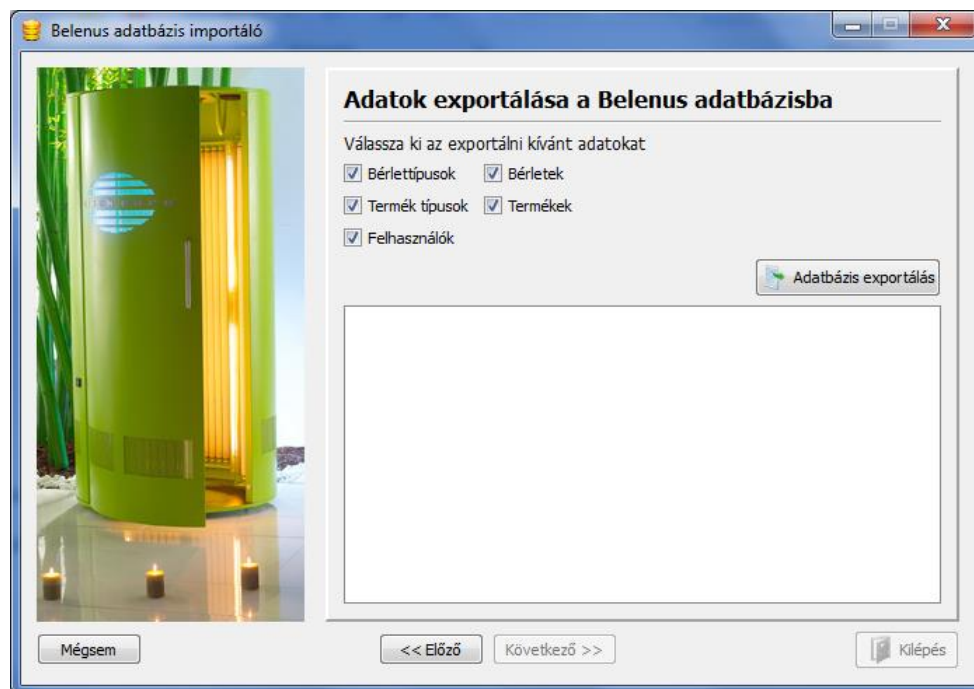
Mégsem << Előző Következő >> Kilépés

Bérlet vonalkód hosszúság

Adja meg a bérletek vonalkódjának hosszúságát (*karakterhossz*).

A folytatáshoz kattintson a **Következő >>** gombra.

Adatok átemelése (exportálás)

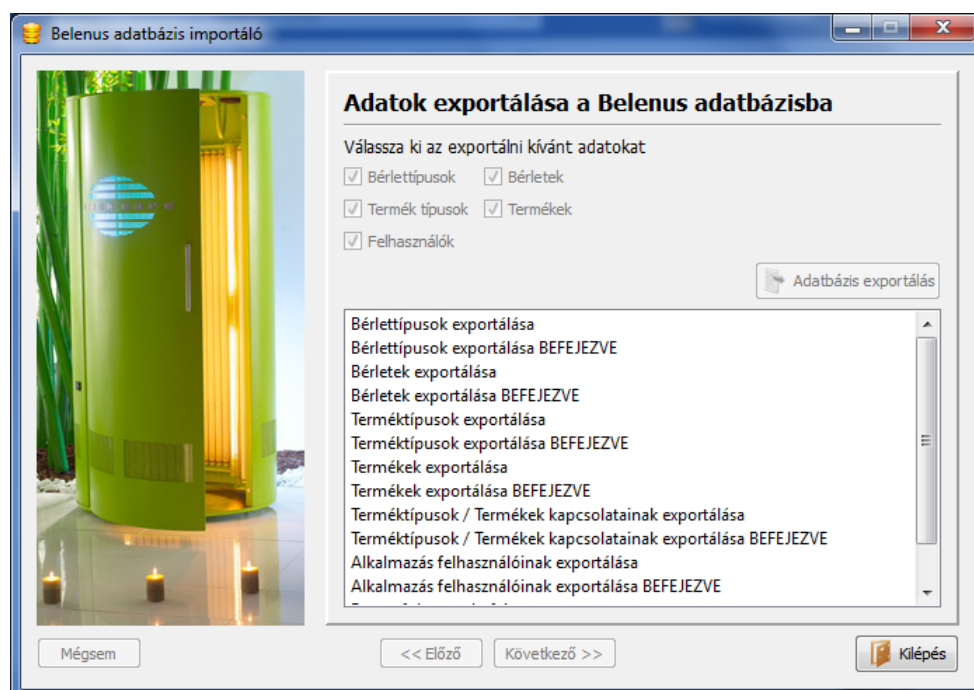


Adatok exportálása

Az adatok átemelése előtt válassza ki, hogy mely adattípusokat akarja átemelni. Alapértelmezett esetben az összes adattípusra szükség van. Az adatok átemeléséhez, exportálásához kattintson az **Adatbázis exportálás** gombra.

A megjelenő ablakban nyomon követhető, hogy az adatok átemelése hol tart.

Vegye figyelembe, hogy a teljes adatátételés akár 5-10 percig is eltarthat az adatmennyiség függvényében. A folyamat végén a lista ablakban megjelenik az átemelési folyamat összefoglalója.



Megjegyzések

Az előzőekben leírt lépésekkel a program rendszer adminisztrátori beállítása teljes körűen elvégezhető.

Kapcsolat

Amennyiben bármilyen kérdés merül fel, kérjük lépjen kapcsolatba a **Belenus** fejlesztőjével.

E-mail: belenus@pagonymedia.hu

Telefon: +36 70 340 8072 *(reggel 8 órától este 8 óráig hívható csak számkijelzéssel ellátott telefonról)*

Amennyiben a kapcsolatfelvétel nem sikerül azonnal, küldjön rövid szöveges üzenetet a megadott telefonszámra.